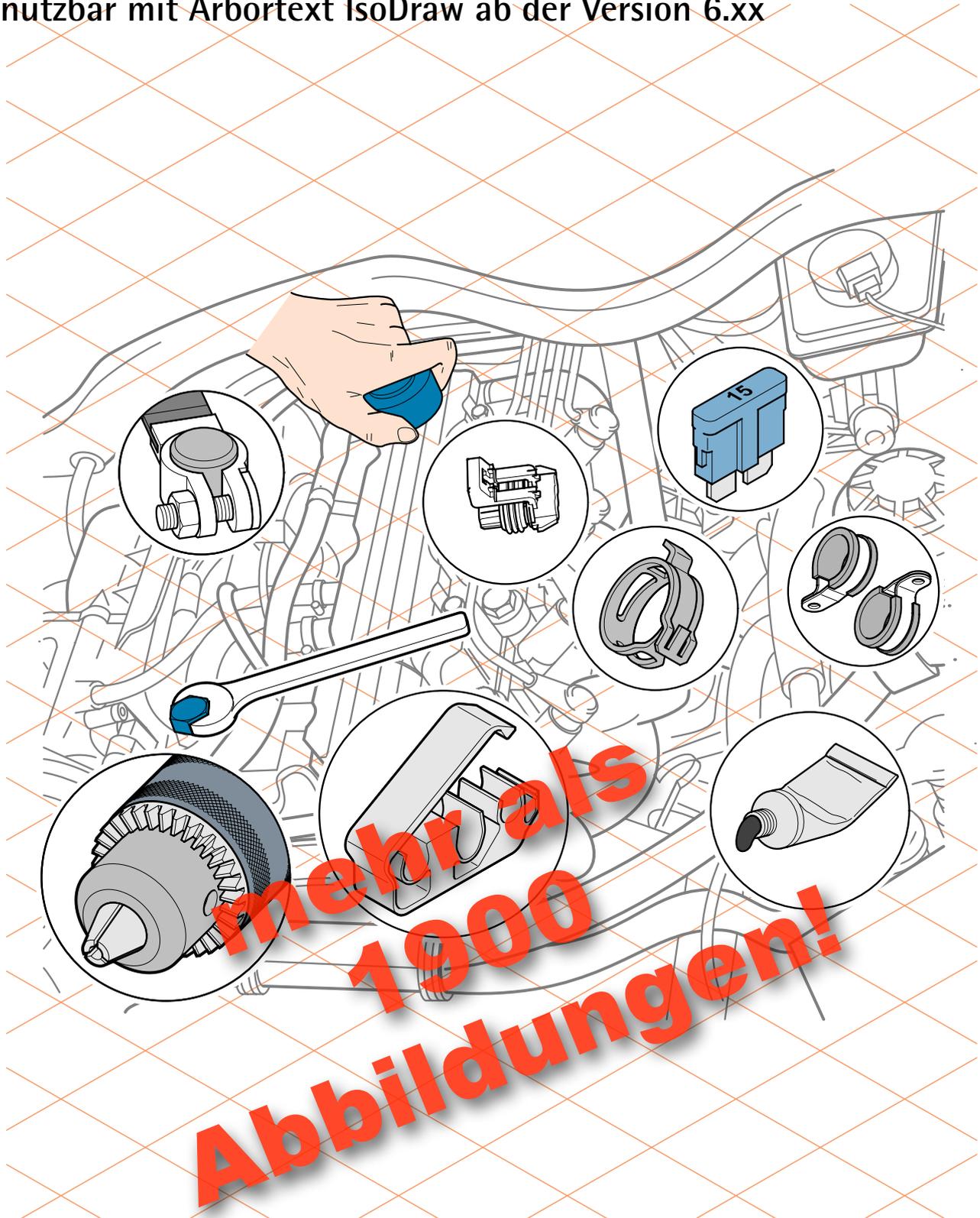


Bibliothek

Technische Standardteile

nutzbar mit Arbortext IsoDraw ab der Version 6.xx



**mehr als
1900
Abbildungen!**

Version 1.0

Warum jetzt noch eine Bibliothek mit 2D-Daten?

Richtig, es gibt mittlerweile eine große Auswahl an verfügbaren 3D-Daten, teilweise auch **kostenlos**.

Aber, nicht jeder hat Zugang zu 3D-Daten. Zudem ist bei weitem noch **nicht alles** in 3D verfügbar.

Teilweise ist es auch **mühsam** ein bestimmtes Teil in den bekannten 3D-Bibliotheken zu finden.

Zudem sind 3D-Daten nur **bedingt nutzbar** für die klassische Strich-Illustration. Hier ist immer ein gewisser **Zeitaufwand** für die Bereinigung einzuplanen.

Was bietet diese 2D-Sammlung?

In diese Sammlung wurden Bauteile aufgenommen, die entweder nicht in 3D verfügbar sind (Hände mit/ohne Werkzeug), oder aufgrund Ihrer Art und Form in jedem Fall nicht ohne aufwendige Nacharbeit nutzbar sind.

Sie finden unter anderem 8 unterschiedliche Modelle von Anniemuttern in jeweils 24 unterschiedlichen Einbaulagen, 126 Illustrationen von Händen (davon 83 mit Werkzeugen oder anderen Tools), 5 unterschiedliche Reifenprofile in jeweils 5 unterschiedlichen Öffnungswinkeln, Kabelhalter, Kabelbinder, Schlauchschellen, Rohrschellen, Schlauchklemmen, Flachsicherungen, KFZ-Stecker usw.

Alle Bauteile sind grundsätzlich mit **Füllung** hinterlegt und mit einem separaten **Konturpfad** versehen.

Bis auf wenige Ausnahmen sind die Bauteile in mindestens **12 unterschiedlichen Einbaulagen** dargestellt (in der Regel in 15°-Schritten um die Y-Achse rotiert)

Schlauchschellen, Schlauchklemmen und Rohrschellen sind jeweils in **2 Varianten** (vollständig und eingebaut) vorhanden. So sind sie direkt in z.B. Explosionsdarstellungen wie auch Montagedarstellungen einsetzbar.

Die KFZ-Stecker sind in einer Datei in 15°-Schritten rotiert und in einer zweiten Datei in zufällig gewählten Einbaulagen vorhanden. So findet sich für nahezu jede Einbausituation das passende Bauteil.

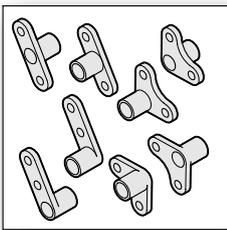
Gerade beim Durchzeichnen von 3D-Screenshots oder Fotos ist mit der Bibliothek ein **durchgängiger Stil** gewährleistet, da die meisten Bauteile immer vom selben Grundelement abgeleitet sind.

Sollte dennoch einmal eine andere Einbaulage gefordert sein, stehen bei den meisten Elementen auch die dazu notwendigen **Ansichtsdarstellungen** zur Verfügung.

Die Bauteilsammlung kann für 425,00 Euro unter info@kdok.de bestellt werden.

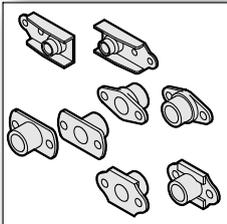
Die Lieferung erfolgt im IsoDraw6-Format (.iso) auf CD

Inhalt der Bibliothek



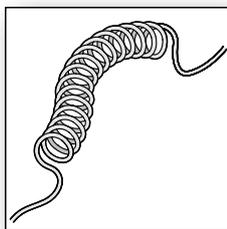
Nietmuttern

8 unterschiedliche Ausführungen, jeweils 24 verschiedene Einbaulagen.



Die Nietmuttern sind in unterschiedlichen Stilen vorhanden (dick/dünn mit Kontur, dick/dünn, dünn)

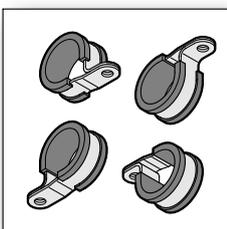
ges. 190 Abbildungen



Kabel

"Telefonkabel" in 5 unterschiedlichen Durchmessern

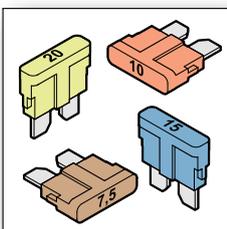
ges. 5 Abbildungen



Rohrschellen

2 Ausführungen (vollständig und montiert) in jeweils 69 unterschiedlichen Einbaulagen

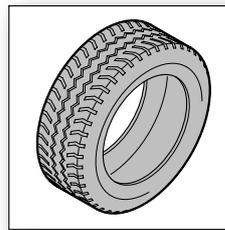
ges. 276 Abbildungen



Flachsicherungen

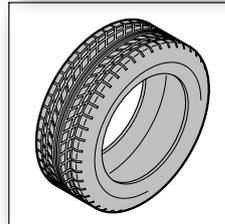
Eine Datei mit farbigen Sicherungen in jeweils 4 Einbaulagen.
Eine Datei mit 26 unterschiedlich rotierten Sicherungen

ges. 50 Abbildungen



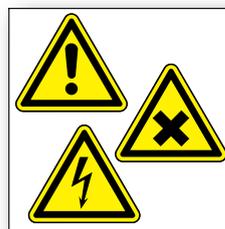
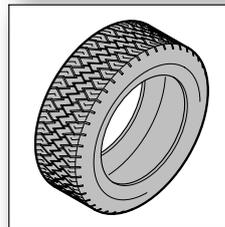
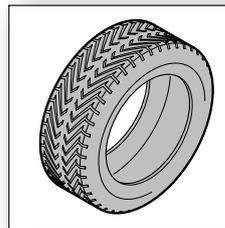
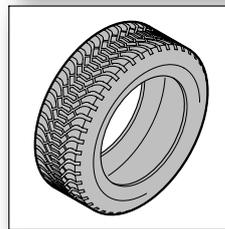
Reifenprofile

5 unterschiedliche Profile in jeweils 5 verschiedenen Einbaulagen.



Zusätzlich eine Datei mit vorbereiteten Profilen für unterschiedliche Reifenbreiten

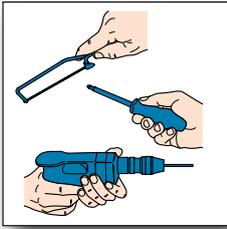
ges. 40 Abbildungen



Piktogramme

Darstellungen von Warnsymbolen. Die Symbole können projiziert und aufgewickelt werden

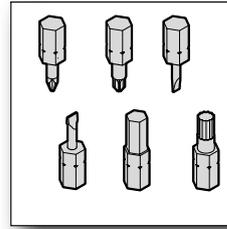
ges. 28 Abbildungen



Hände

Hände mit Werkzeugen oder andern Geräten wie Stifte, Ölkannen oder Putzlappen

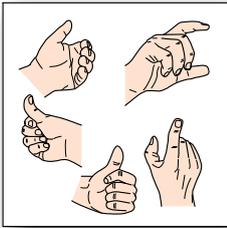
ges. 83 Abbildungen



Schrauberbits

10 unterschiedliche Bits in jeweils 2 Lagen. Zusätzlich Bithalter und Schraubendreher

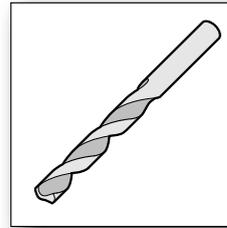
ges. 42 Abbildungen



Hände

zeigen, halten, drücken

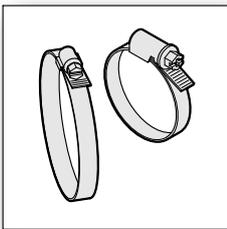
ges. 43 Abbildungen



Bohrer

13 unterschiedliche Lagen. Die Bohrer sind in unterschiedlichen Stilen vorhanden (dick/dünn mit Kontur, dick/dünn, dünn)

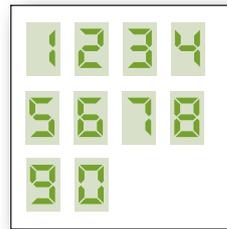
ges. 13 Abbildungen



Schlauchschellen

2 Ausführungen in jeweils 4 verschiedenen Größen und 5 Einbaulagen.

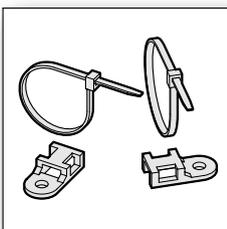
ges. 80 Abbildungen



Digitale Schrift

4 unterschiedliche Schriftschnitte (Pfade). Jeweils alle Ziffern und Buchstaben mit passendem Rechteck gruppiert.

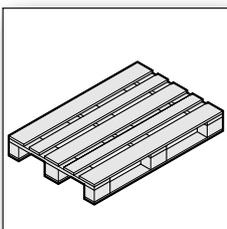
ges. 144 Abbildungen



Kabelbinder

Kabelbinder und Schraubsockel.

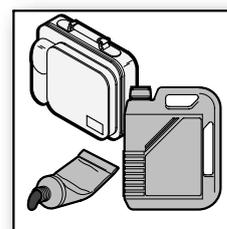
ges. 46 Abbildungen



Palette

Europalette in 13 unterschiedlichen Lagen

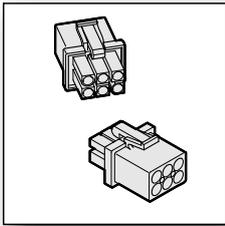
ges. 13 Abbildungen



Diverses

unterschiedliche Behälter, Tuben und Koffer

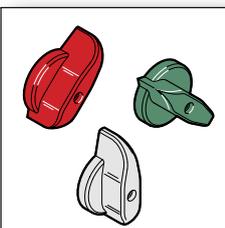
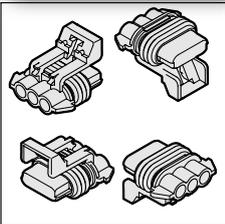
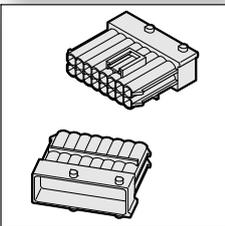
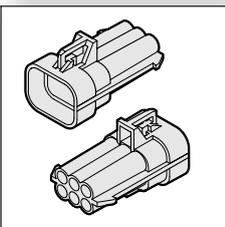
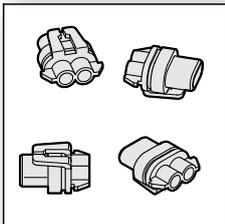
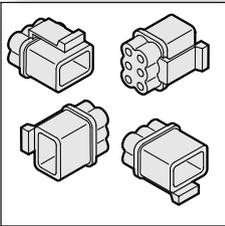
ges. 9 Abbildungen



KFZ-Stecker

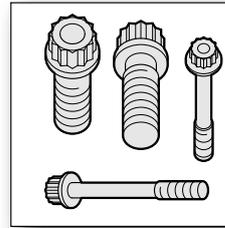
7 unterschiedliche Steckermodelle in jeweils mindestens 12 verschiedenen Einbaulagen

ca. 430 Abbildungen



Drehschalter

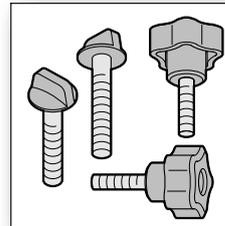
ges. 8 Abbildungen



12Kt-Schrauben

2 Ausführungen mit jeweils 24 Einbaulagen

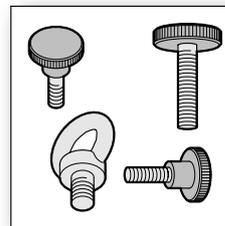
ges. 48 Abbildungen



Knebelschrauben

2 Ausführungen mit jeweils 24 Einbaulagen

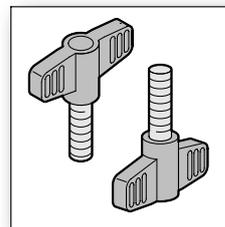
ges. 48 Abbildungen



Rändelschrauben

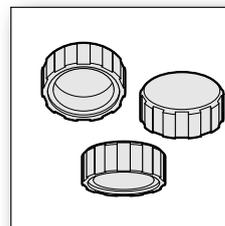
2 Ausführungen mit jeweils 24 Einbaulagen
zus. 24 Augenschrauben

ges. 72 Abbildungen



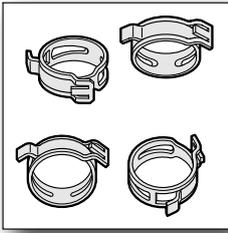
Flügelschrauben

ges. 38 Abbildungen



Schraubdeckel

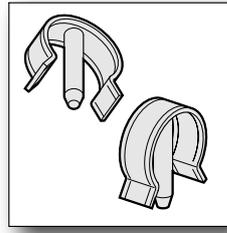
ges. 24 Abbildungen



Kabelklemmen

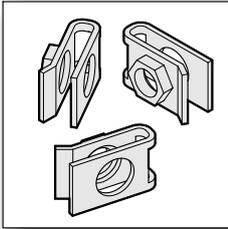
unterschiedliche
Öffnungswinkel und
Einbausituationen

ges. 40 Abbildungen



Sicherungsbolzen

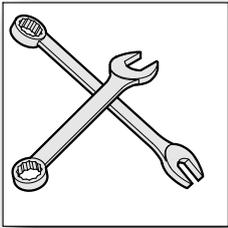
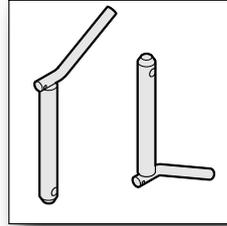
ges. 48 Abbildungen



Blechmutter

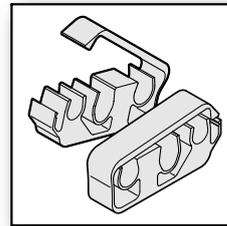
Die Blechmutter sind in
unterschiedlichen Stilen
vorhanden
(dick/dünn mit Kontur,
dick/dünn, dünn)

ges. 24 Abbildungen



Gabel- Ringschlüssel

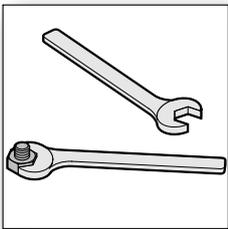
ges. 48 Abbildungen



Kabelhalter

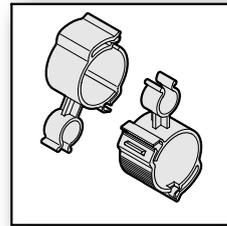
verschiedene
Einbaulagen jeweils mit/
ohne Kabel

ges. 72 Abbildungen



Maulschlüssel

ges. 48 Abbildungen



Die Bauteilsammlung kann für 425,00 Euro unter info@kdok.de bestellt werden.

Die Lieferung erfolgt im IsoDraw6-Format (.iso) auf CD

Kdok-Technische Dokumentation
Hans-Josef Karsten
Schopenhauerstraße 1
51147 Köln

0049 2203 891818
0049 171 2878628